

Wzory matematyczne

Test z ważniejszych matematycznych wzorów na poziomie gimnazjalnym

Poziom trudności: Średni

1. $(a-b)^2 =$

- A - $a^2 + 2ab + b^2$
 - B - $a^2 - 2ab + b^2$
 - C - $a^2 + 2ab - b^2$
 - D - $a^2 - 2ab - b^2$
-

2. $(a+b)^3 =$

- A - $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$
 - B - $a^3 - 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
 - C - $a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$
 - D - $a^3 + 3ab + b^3$
-

3. $a^2 - b^2 =$

- A - $a^2 - 2ab + b^2$
 - B - $(a-b)(a+b)$
-

4. $(a+b+c)^2 =$

- A - $a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2ac + 2bc$
 - B - $a^2 + b^2 + c^2 - 2ab + 2ac + 2bc$
 - C - $a^2 + b^2 + c^2 + ab^2 + ac^2 + bc^2$
 - D - $a^2 - b^2 + c^2 + 2ab + 2ac - 2bc$
-

5. $a^3 - b^3 =$

- A - $(a - b) * (a^2 + ab + b^2)$
 - B - $(a - b) * (a^2 - ab + b^2)$
 - C - $(a + b) * (a^2 - ab + b^2)$
 - D - $(a + b) * (a^2 - ab - b^2)$
-



Wzory matematyczne

Test z ważniejszych matematycznych wzorów na poziomie gimnazjalnym

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. C
3. B
4. A
5. A